

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

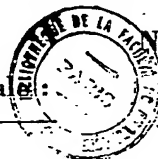
**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE**BREVET D'INVENTION**

P.V. n° 841.125

Classification internationale



N° 1.276.791

A 41 b

Perfectionnements aux sous-vêtements hygiéniques pour femmes et enfants.M^{me} AARON, née GABRIELLE RAINE, et M. ARTHUR CLEMENT résidant en France (Seine),

Demandé le 12 octobre 1960, à 18 heures, par poste.

Délivré par arrêté du 16 octobre 1961.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 47 de 1961.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7,
de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

On sait que les sous-vêtements hygiéniques pour femmes et enfants se composent souvent d'une culotte dans laquelle on place une charge absorbante destinée à être ensuite jetée et remplacée.

La mise en place d'une telle charge est une source d'inconvénients. Elle comporte, en effet, la nécessité d'une fixation par laçage ou boutonage qui est peu pratique et peu sûre, ou par des dispositifs désagréables au porté.

L'invention a pour objet un sous-vêtement hygiénique :

Pour femmes et enfants dénué de ces inconvénients, formé d'une culotte destinée à recevoir une charge absorbante remplaçable, la culotte comportant, à l'intérieur, à l'avant et à l'arrière deux languettes de tissu à crochets (placées face à crochets contre face à crochets), l'une d'elles fixée ;

A la culotte par ses deux extrémités au moins, l'autre fixée à la culotte par une seule extrémité. Les extrémités de la charge absorbante ou d'un filet l'enveloppant peuvent ainsi être fixées instantanément en les glissant chacune entre ces couples de languettes préalablement ouvertes comme une mâchoire ou une pince, puis refermées sur lesdites extrémités.

L'invention est illustrée par le dessin joint sur lequel on a représenté un exemple de réalisation de l'invention, la culotte étant retournée à l'envers pour une meilleure compréhension de la présente description.

Le vêtement selon l'invention se compose d'une culotte 1 destinée à recevoir une charge absorbante 2, à l'intérieur de laquelle, tant à l'avant qu'à l'arrière, se trouve un couple de languettes 3, 4. Ces languettes sont en tissu à crochets et disposées face à crochets contre face

à crochets. (Un tel tissu est connu en soi et n'a pas à être décrit ; il est utilisé couramment pour la confection de ceintures ou de fermetures de rideaux).

Conformément à l'invention, l'une des languettes, la languette 3, est cousue sur la culotte par ses deux extrémités 5, 6, au moins (de préférence par tous ses bords) ; l'autre languette, la languette 4, est cousue seulement par l'une des extrémités 5 en l'espèce. L'ensemble forme ainsi une pince dont l'une des mâchoires est fixée à la culotte. Il suffit alors à l'utilisatrice de séparer les languettes comme représenté pour insérer entre elles l'extrémité de la charge 2 et réappliquer ensuite la languette 4 sur la languette 3 pour que ladite charge soit fixée en position de façon pratique, sans boutons, sans nœuds, ni dispositifs désagréables à porter.

RÉSUMÉ

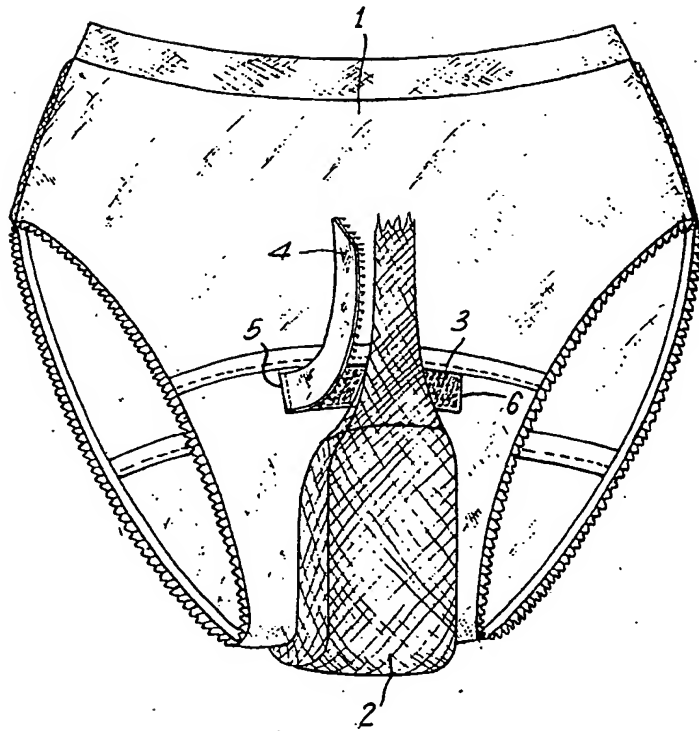
Sous-vêtement hygiénique pour femmes et enfants formé d'une culotte destinée à recevoir une charge absorbante remplaçable, la culotte comportant, à l'intérieur, à l'avant et à l'arrière, deux languettes de tissu à crochets (placées face à crochets contre face à crochets), l'une d'elles fixée à la culotte par ses deux extrémités au moins, l'autre fixée à la culotte par une seule extrémité.

Les extrémités de la charge absorbante peuvent ainsi être fixées par insertion entre les couples de languette formant pinces.

M^{me} AARON, née GABRIELLE RAINE,
et M. ARTHUR CLÉMENT

Par procuration :

P. LOYER



Improvements to sanitary underwear for women and children

It is known that sanitary underwear for women and children often takes the form of pants that receive an absorbent pad that is subsequently discarded and replaced.

Inserting such a pad is a source of inconveniences. It includes, in fact, the need for a fastening using lacing or buttoning, which is impractical and insecure, or devices that are uncomfortable to wear.

The subject of the invention is a sanitary undergarment:

For women and children that does not have such inconveniences and is formed from pants for receiving a replaceable absorbent pad, the pants including, on the inside, at the front and at the rear, two tabs of hooked fabric (placed hook face against hook face), one of them fastened to the pants via at least its two ends and the other fastened to the pants by one end only. The ends of the absorbent pad or of a mesh fabric enclosing it may thus be fastened instantaneously by each being slipped between the pairs of tabs that have previously been opened like jaws or a clamp and are then re-closed over said ends.

The invention is illustrated by the attached drawing, which shows an illustrative embodiment of the invention, the pants being turned inside out in order that the present description can be more easily understood.

The garment according to the invention is composed of pants 1, for receiving an absorbent pad 2, inside which, both at

the front and at the rear, there is a pair of tabs 3, 4. These tabs are made from hook fabric and are arranged hook face against hook face. (A fabric of this kind is known per se and does not need to be described. It is widely used for making belts or curtain closures).

According to the invention, one of the tabs - tab 3 - is sewn onto the pants via at least its two ends 5, 6 (preferably via all its edges). The other tab - tab 4 - is sewn only via one 5 of its ends in the case in point. The assembly thus forms a clamp, one of the jaws of which is fastened to the pants. It then suffices for the user to separate the pants, as shown, in order to insert the end of the pad 2 between them and to then reapply the tab 4 over the tab 3 so that said pad can be fastened into position in a practical manner, without buttons, without knots, and without devices that are uncomfortable to wear.

ABSTRACT

Sanitary undergarment for women and children formed from pants for receiving a replaceable absorbent pad, the pants including, on the inside, at the front and at the rear, two hook-fabric tabs (placed hook face against hook face), one of them fastened to the pants via at least its two ends and the other fastened to the pants via one end only.

The ends of the absorbent pad may thus be fastened by means of insertion between the tab pairs that form clamps.

